**RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS COM LÓGICA MATEMÁTICA**

Lucas Azevedo Dias

**Exercício 1**

1. Não está frio.
2. Está frio e está chovendo.
3. Está frio ou está chovendo.
4. Está chovendo quando está frio.
5. Está frio, então não está chovendo.
6. Está frio ou não está chovendo.
7. Não está frio e não está chovendo.
8. Está frio quando não está chovendo.
9. Está frio e não está chovendo, então está frio.

**Exercício 2**

**Exercício 3**

1. Carlos é feliz, então Jorge é rico.
2. Jorge não é pobre.
3. Jorge não é pobre e Carlos não é infeliz.

**Exercício 4**

**Exercício 5**